

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°12 du 26 juin 2002 - 3 pages

Cultures Légumières
lutte raisonnée

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts sont toujours observées à des niveaux faibles.
Les populations de pucerons noirs sont notées de façon très hétérogène, les attaques peuvent être très légères comme importantes selon les endroits. En particulier, ce sont les parcelles de drageons qui sont les plus touchées.
Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) reste faible compte tenu des effectifs réduits de pucerons.
Les prédateurs sont encore remarqués en nombre important cette semaine. En effet, on observe des punaises anthocorides, et des coccinelles (larves et adultes).

FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont à des niveaux faibles.
La présence des populations de pucerons noirs est visible dans la plupart des parcelles, toutefois de façon très hétérogène. La situation est en générale stable depuis la semaine dernière.
Le parasitisme est peu présent.
Les populations de prédateurs (essentiellement des punaises prédatrices et des coccinelles) sont bien représentées sur les lieux infestés. Egalement, des larves de chrysopes par endroit sont notées.

ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts sont toujours à des niveaux très faibles.
Les populations de pucerons noirs restent à un niveau moyen et colonisent surtout les parcelles de drageons.
Le parasitisme est relatif au nombre de pucerons verts.
Les prédateurs sont représentés essentiellement par des punaises anthocorides. On note aussi la présence de larves de coccinelle.

Préconisation pour les trois départements :

En général, il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons devrait être assurée surtout par la prédation présente. Cependant, concernant les pucerons noirs, la situation est hétérogène suivant les parcelles. En cas de présence localisée, intervenez localement. Les traitements généralisés se justifient en cas de présence de pucerons sur l'ensemble de la parcelle, en particulier pour les parcelles de drageons. Préférez des produits à base de Pyrimicarbe (PRIMOR G à 0,75 kg/ha, ...) moins agressifs pour la faune auxiliaire et dont le délai d'emploi avant récolte est de 7 jours.

MALADIES

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Pour quelques parcelles proches de la récolte, on observe quelques symptômes de graisse de l'artichaut sur capitule et plus rarement quelques taches de mildiou sur feuillage.
Symptômes à surveillez.

POMME DE TERRE

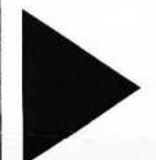
MILDIOU

COTES D'ARMOR

La plupart des parcelles est à l'heure actuelle défanée ou en cours de défanage.
Les quelques cultures encore suivies sont attaquées par la maladie ; les symptômes sont présents sur des pieds épars.
On observe des fructifications plus ou moins importantes ainsi que de nouvelles taches par endroit.
D'après nos modèles épidémiologiques, les risques de contamination restent importants.
Les conditions climatiques de ces derniers jours associées aux traitements pourrait assécher les taches.



Prochain bulletin : 03 juillet 2002



Pomme de terre :
Risque de développement du mildiou important.
Artichaut :
Surveillez les pucerons noirs.
Chou :
Début du second vol de mouche.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : H. MARZIN
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382



FINISTERE

Le mildiou évolue légèrement sur les trois secteurs.
Sur les parcelles encore non défanée, les symptômes sont toujours présents allant de quelques feuilles à quelques pieds épars. Dans le secteur de Ploumoguer, certaines cultures sont plus nettement touchées.
Dans les parcelles contaminées, les fructifications sont globalement absentes et il n'y a pas toujours présence de nouvelles taches.
D'après nos modèles épidémiologiques, les risques de contamination restent importants. Les conditions climatiques de ces derniers jours associées aux traitements pourrait assécher les taches.

ILLE ET VILAINE

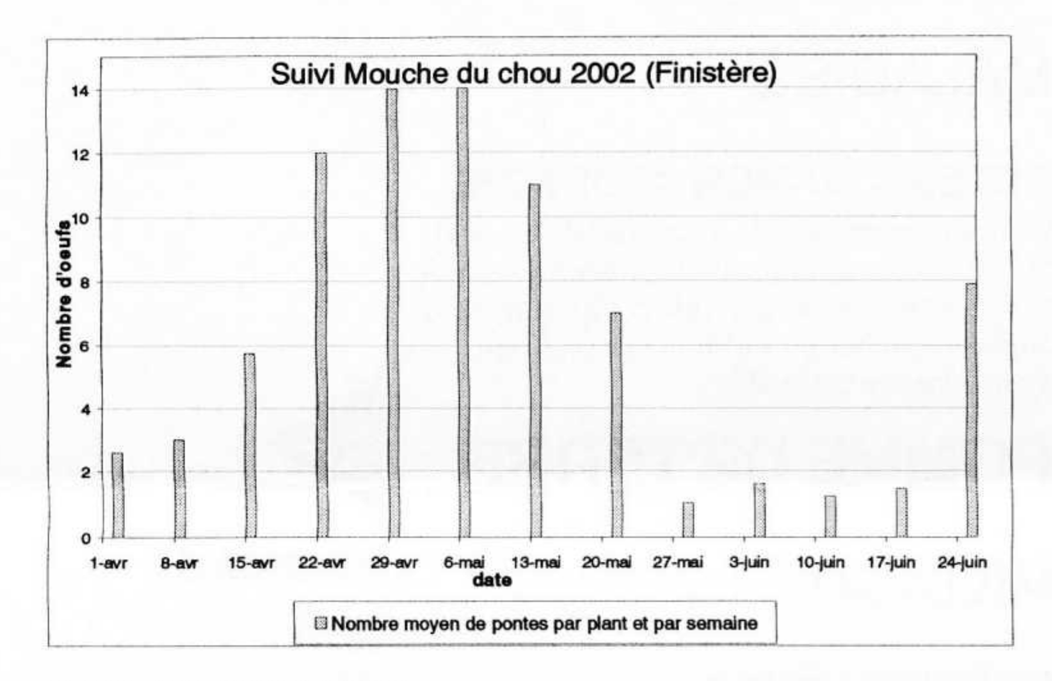
Une majorité de parcelles est indemne de mildiou. Les symptômes dans les cultures atteintes sont limités. Dans les secteurs de St Coulomb, St Méloir et St Guinoux, on note encore des attaques légères (tiges et feuilles) sur quelques pieds, avec le plus souvent des fructifications plus ou moins importantes et de nouvelles taches.
D'après nos modèles épidémiologiques, les risques de contamination restent importants. Les conditions climatiques de ces derniers jours associées aux traitements pourrait assécher les taches.

Préconisation pour les trois départements :

MAINTENEZ LA PROTECTION.
Renouvelez les traitements en alternant les matières actives.
Protégez les cultures en cours de défanage avec un produit de contact jusqu'au dessèchement complet de la parcelle.
Respectez les délais d'emploi avant récolte.

CHOU

MOUCHE DU CHOU



COTES D'ARMOR

L'activité des mouches redémarre légèrement (le nombre de parcelle suivie est limité pour le moment). Les seuils de traitement peuvent être dépassés.
Observez les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants. Prévoir un traitement localisé des plants pour les plantations de plus de 3 semaines issues de semences traitées (pelliculage au GIGANT). Protégez également les pépinières et plantations issues de graines non pelliculées. Respectez les conditions d'utilisation des produits, notamment en enfouissant les produits de traitement de sol (CURATER, ONCOL S ...).

FINISTERE

L'activité des mouches du chou a très nettement repris, on dénombre en moyenne prés de 8 œufs pondus par pied. On observe de plus en plus de parcelle au-dessus des seuils de traitement.
Suivre les mêmes préconisations que pour les Côtes d'Armor.

ILLE ET VILAINE

La reprise amorcée la semaine dernière se confirme cette semaine. Les seuils de traitement sont très nettement dépassés.
Suivre les mêmes préconisations que pour les Côtes d'Armor.

PUCERONS – TEIGNES - PIERIDES

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons restent toujours très limitées.
Les quelques chenilles (noctuelle et piéride du chou) observées la semaine dernière n'ont pas progressé.
Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des chenilles à surveiller.

FINISTERE

Les pucerons sont toujours très peu présents. Pour les autres ravageurs, malgré des vols plus importants de teigne et de piéride, on observe toujours très peu de pontes et de chenilles. La situation reste saine.
Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des chenilles à surveiller.

CULTURES BIOLOGIQUES

CHOU

Pour ce bulletin, les données d'observation des ravageurs du chou (ci-dessus) sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques.
Pour les préconisations spécifiques aux cultures biologiques voir ci-dessous.

MOUCHE DU CHOU

COTES D'ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

Le deuxième pic d'activité des mouches débute. Prévoir rapidement une protection par bâchage des pépinières et des plantations contre la mouche du chou (jusqu'au stade début pommaison maximum).

PUCERONS - TEIGNES - PIERIDES

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des chenilles à surveiller.

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont quasiment inexistantes. Par contre, des colonies de pucerons noirs sont encore observées sur certaines parcelles, notamment de drageons. Les populations de prédateurs commencent à augmenter, on note également dans certains cas un bon parasitisme par les champignons entomophthorales.
Observez la présence des pucerons noirs, surveillez surtout les parcelles de drageons. Préférez un traitement localisé aux foyers de pucerons. En cas de présence uniforme sur la parcelle, prévoir un traitement généralisé (pour le choix des produits, voir bulletin n°9 du 5 juin dernier).

MALADIES

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Pour quelques parcelles proches de la récolte, on observe quelques symptômes de graisse de l'artichaut sur capitule.
Symptômes à surveillez.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

Les symptômes observés évoluent lentement mais on observe de plus en plus de fructifications. Les risques de développement de la maladie sont toujours en augmentation (contaminations importantes en cours).
Réalisez des traitements préventifs à base de cuivre pour toutes les parcelles en végétation. Préférez des traitements préventifs et réguliers à faible apport de cuivre en l'absence de symptômes que des traitements curatifs. Respectez la limite maximale de 8 kg de cuivre par ha et par an.

P24.